
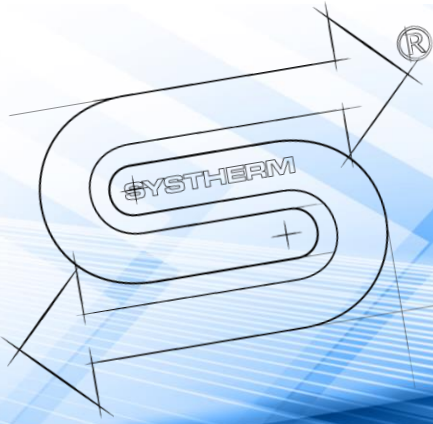


PREZENTACE

 SYSTHERM



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 1

AKTIVITY SPOLEČNOSTI

 SYSTHERM

Výroba systémů předávání tepla SYMPATIK


Realizace rekonstrukcí a nových energetických staveb

Studie, energetické audity a realizační projektové dokumentace

Vývoj firemních podpůrných software



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 2

VICE 

pro nás představuje vzdělání, přehled v oboru a empatii vůči potřebám našich zákazníků

je to, v co věříme


CHYTROST

TECHNOLOGIE

BUDOUCNOST


je pomocník i výsledek naší práce

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 3

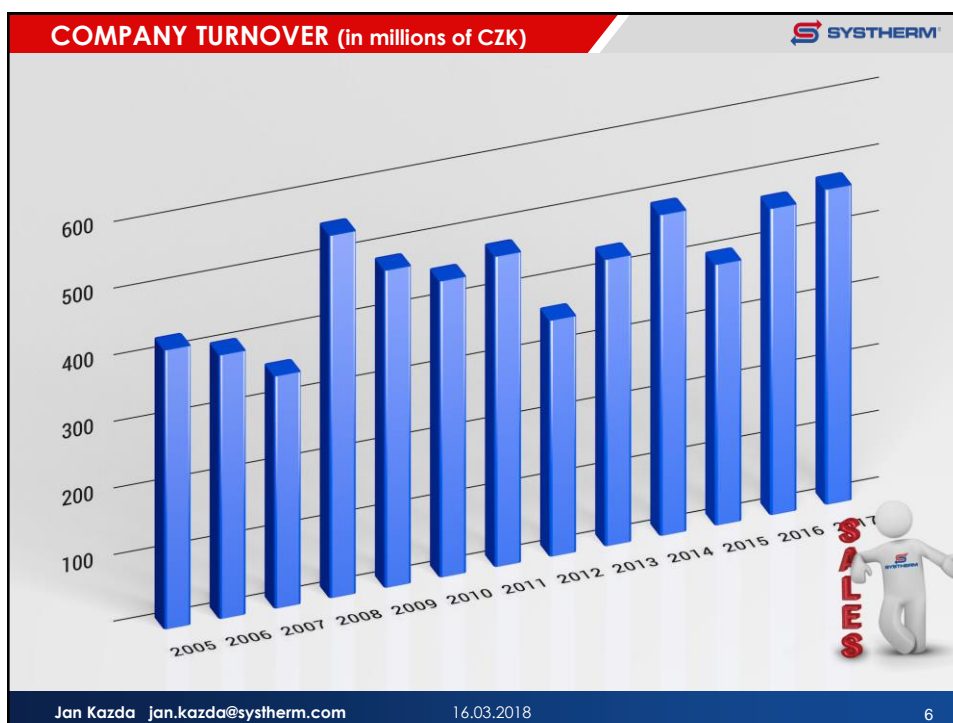
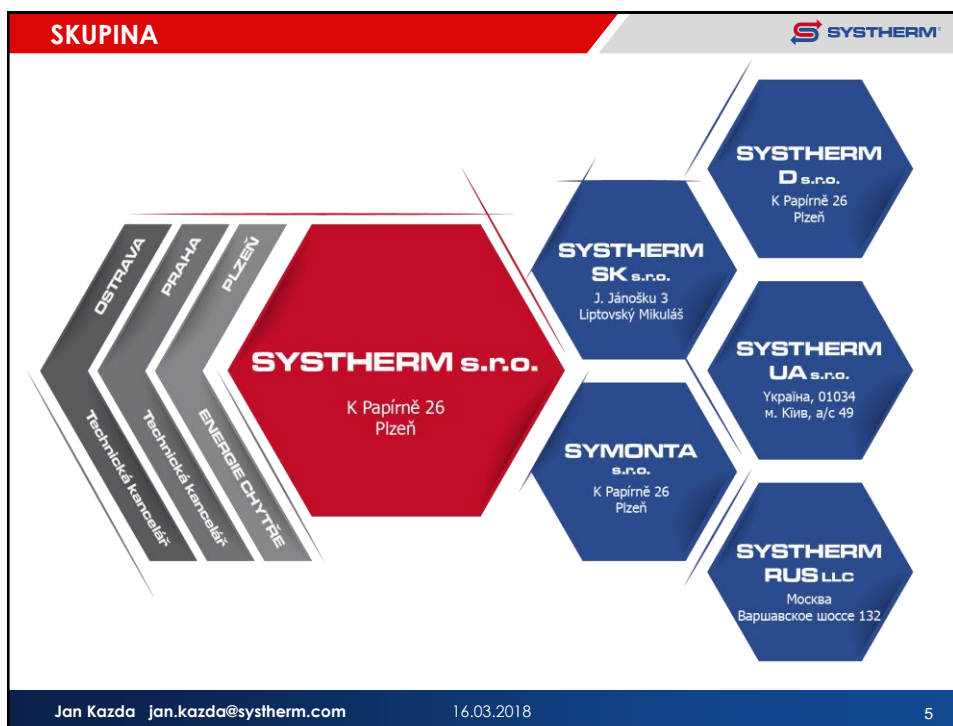
ZAHÁJENÍ ČINNOSTI 

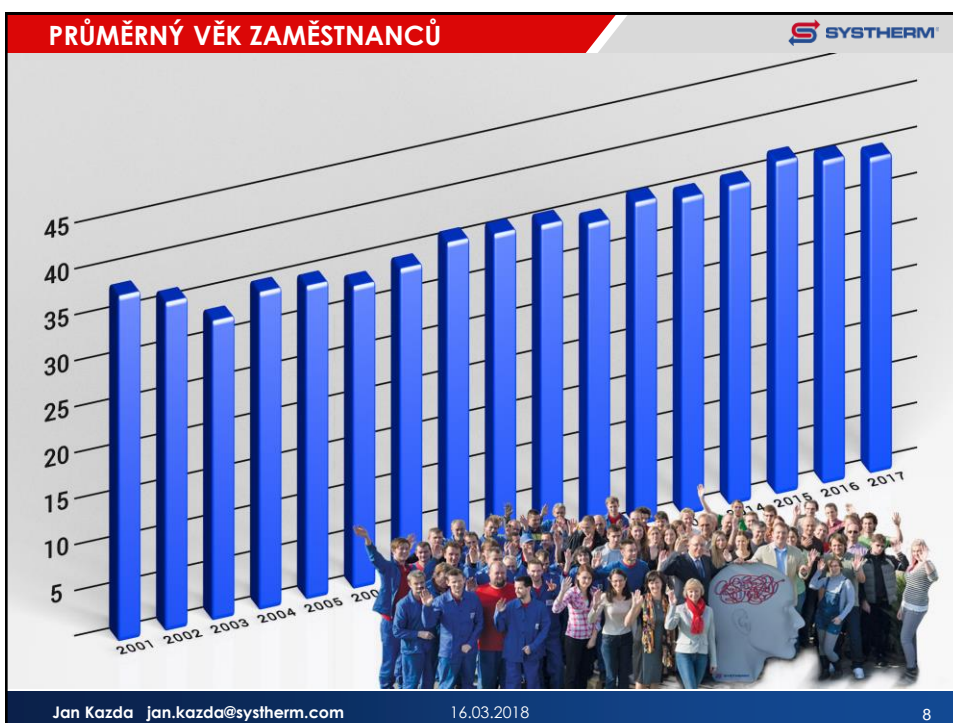
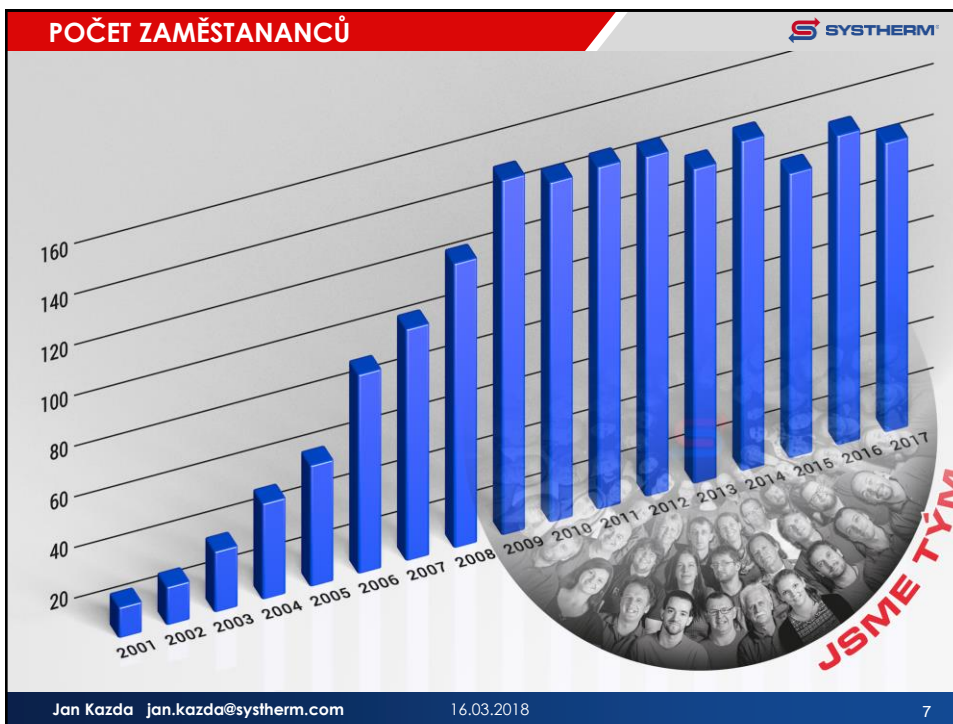
XV.V. MMI


- 2 pracovníci THP
- 3 projektanti
- 4 dělníci
- Výrobní plocha 85 m²



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 4






CERTIFICATION 


ČSN EN ISO 14001:2016
 ČSN EN ISO 9001:2016
 ČSN EN ISO 3834-2:2006
 ČSN OHSAS 18001:2008
 ČSN EN ISO 14001:2016
 ČSN EN ISO 3834-2:2006

PED 2014/68/EU

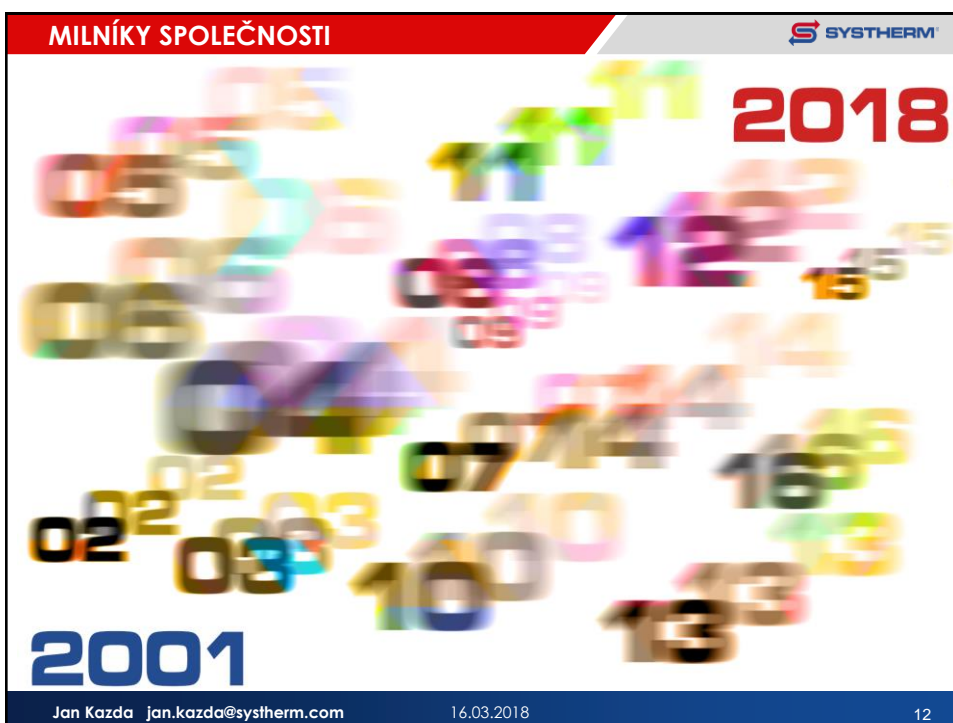
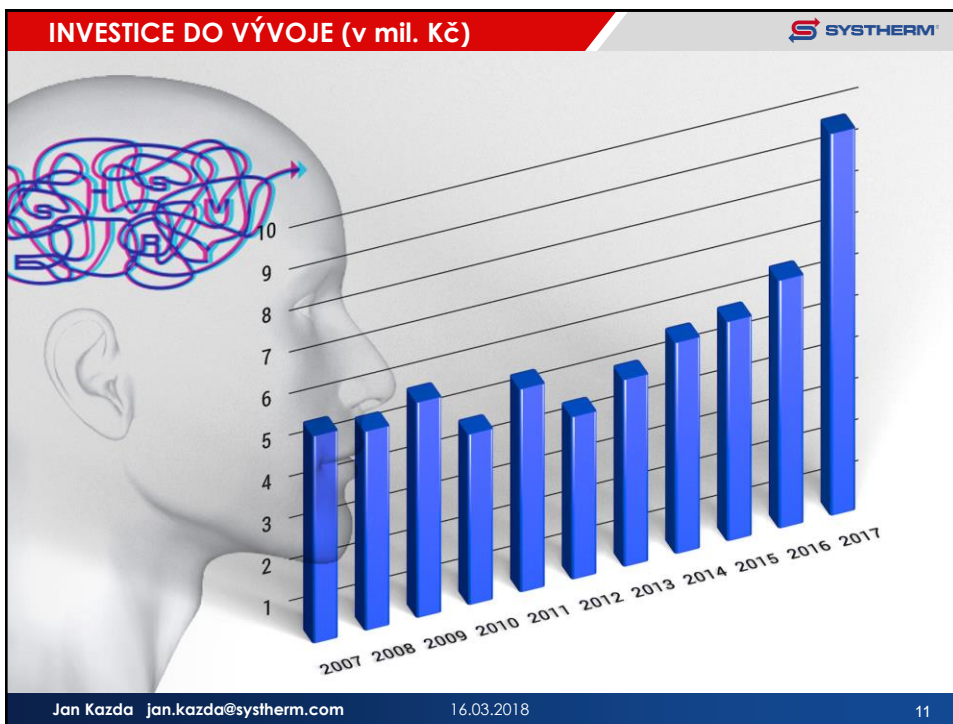
Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 9

VÝVOJ 

HESCO^{net}[®] HESCO^{pro}[®]
 HESCO^{gas}[®] TRACK[®]
 HESCO^{pro}[®] HESCO^{gas}[®]
 TRACK[®] WebHeatControl[®]



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 10






SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

SYSTHERM

SYSTHERM má pro společenskou odpovědnost projekt




Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 14


SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST



Winner of the competition „The same chance – Employer 2008“

DATUM: 15. května 2008



**KRAJSKÁ
HOSPODÁŘSKÁ KOMORA
PLZEŇSKÉHO KRAJE**

O KHK PK

Orgány

Aktuálně


Informační místa pro podnikatele

Znalostmi k prosperitě

Regioport - hospodářský portál

Výsledek soutěže "Stejná šance - zaměstnavatel 2008"

KHK PK se i letos stala partnerem krajského kola veřejné soutěže



zaměstnavatelů kteří jednají odpovědně v oblasti zaměstnávání lidí se zdravotním postižením. Vítězné firmy za Plzeňský kraj vyhlášeny 22.4. ve spolupráci s agenturou Možnosti tu jsou o.p.s v útulné kavárně Kačaba. Jako první se umístila firma Systherm, s.r.o., podnikající v systémech předávání tepla, druhá se umístila Precision Castparts cz. s.r.o., která vytábí komponenty do letadel a dále byla oceněna dvě třetí místa: úklidová firma Lidrone a McDonald's Plzeň. Nominování mohli být podnikatelé nebo firmy, které pro tyto osoby ve svých firmách vytvořili nebo vytvářejí „stejně šance“ – prostředí. Cílem soutěže bylo tyto firmy zviditelnit, vyzdvihnout celospolečenský přínos jejich snah a představit je jako příklady hodné následování.

Jan Kazda | jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

15

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST



Price of Governor of Pilsen Region for Social Responsibility 2015




Jan Kazda | jan.kazda@systherm.com


16.03.2018

16

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST 

www.energiechytře.com

 PRO KOHO PRODUKTY SEMINÁŘE A ŠKOLENÍ O NÁS KONTAKTY E-SHOP



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 17

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST 


AKTIVITA BUDOUCNOST ZKUŠENOST
ACTIVITY FUTURE EXPERIENCE


AKTIVITA BUDOUCNOST ZKUŠENOST
ACTIVITY FUTURE EXPERIENCE


AKTIVITA BUDOUCNOST ZKUŠENOST
ACTIVITY FUTURE EXPERIENCE


AKTIVITA BUDOUCNOST ZKUŠENOST
ACTIVITY FUTURE EXPERIENCE

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 18

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

SYSTHERM



**SOUTĚŽ O POHÁR FIRMY
SYSTHERM**
Mechanik instalátérských a elektrotechnických
zařízení budov
SOU SUŠICE

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 19

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

SYSTHERM

SOUTĚŽ O Křišťálovou kouli
Instalatér a elektrikář
SOU SUŠICE



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 20

VÝROBNÍ AREÁL BUKOVEC




GPS:
49°46'31.31" N
13°25'14.75" E

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 21

HISTORIE

VÝROBNÍ AREÁL BUKOVEC 2004



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 22

CERTIFIKACE

Profese instalatér:

- Oprávnění svařování EN ISO 9606-1
– Metoda 111, 141, 311
- Montáže a opravy vyhrazených plynových zařízení
- Kvalifikačním oprávněním dle TPG 92705 - plastových trubních rozvodů z mat. PB, PP-R.
- Osvědčení pro montáž potrubí v systému PRESS
- Pájení na tvrdo Cu - metoda ČSN 05 0705 ZP 942/912 31
- Osvědčení pro montáž předizolovaného potrubí
- Osvědčení o odborné způsobilosti k montáži šroubových spojů v tlakových zařízeních v kritických aplikacích dle ČSN EN 1591-4:2014



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

23

CERTIFIKACE

Profese elektrikář:

- Osvědčení k provádění revizí vyhrazených elektrických zařízení
- Osvědčení dle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Osvědčení – Systém protipožární ochrany
- Osvědčení o proškolení a zvládnutí parametrování řídicího systému SIEMENS v SW Scope



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

24

VÝROBA SYMPATIK – ZÁVOD 01

SYSTHERM



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 25

The image shows a close-up of a male technician in a blue work uniform. He is focused on adjusting a large, complex industrial valve or flange assembly. He is using a long-handled tool, possibly a torque wrench, to tighten or loosen a component. The background is a factory setting with various pipes, valves, and equipment. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces of the machinery.

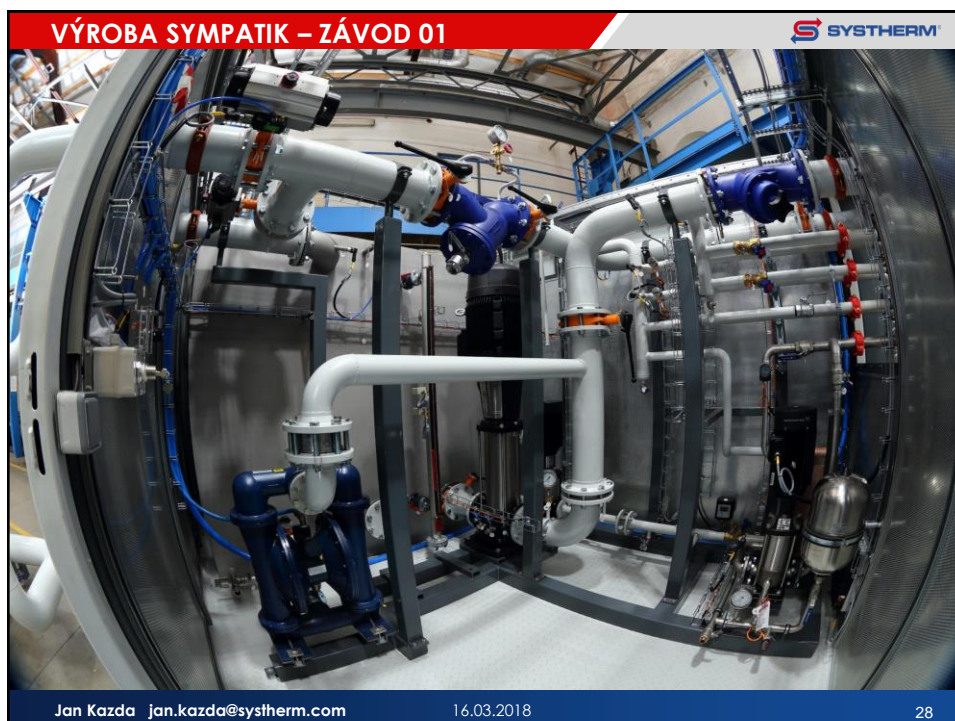
VÝROBA SYMPATIK – ZÁVOD 01

SYSTHERM



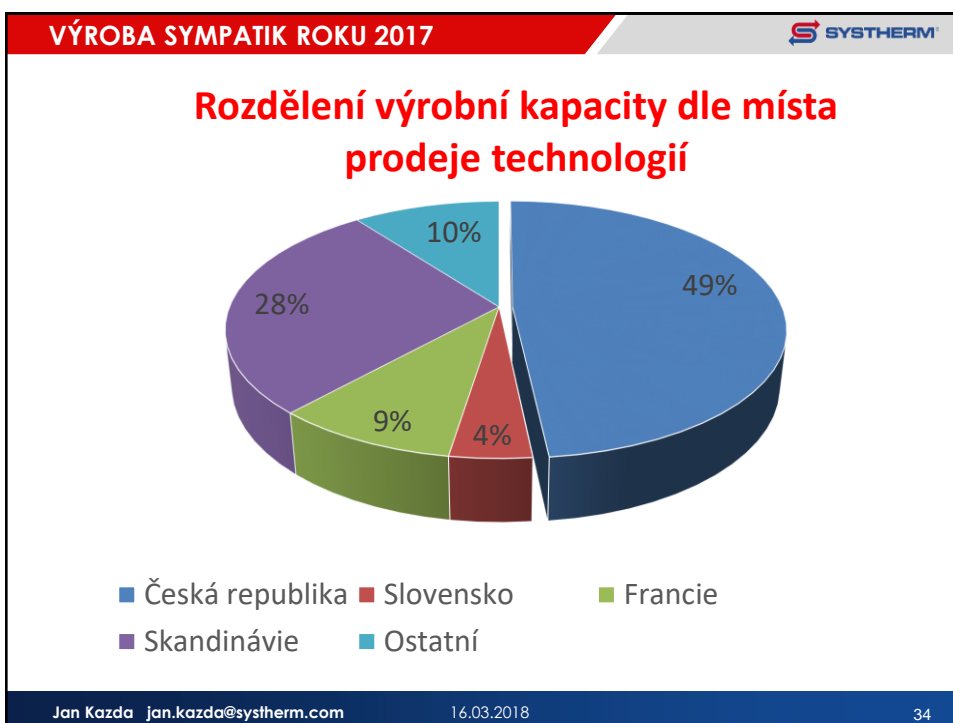
Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 26

The image shows a wider view of a factory floor. Two technicians in blue uniforms are working on a large, white industrial unit, likely a heat exchanger or a large valve assembly. One technician is standing and reaching up to adjust a component on top of the unit, while the other is kneeling on the floor, working on a lower part of the assembly. The unit is connected to a network of white pipes. The background shows the industrial environment with blue structural beams, overhead lighting, and various tools and materials scattered around. The floor is marked with yellow safety lines.









EXPORTNÍ STOPA



 Dánsko

 Finsko

 Itálie

 Maďarsko

 Německo

 Polsko

 Norsko

 Portugalsko

 Mongolsko



Rumunsko 

Rusko 

Slovensko 

Španělsko 

Švédsko 

USA 


Velká Británie 

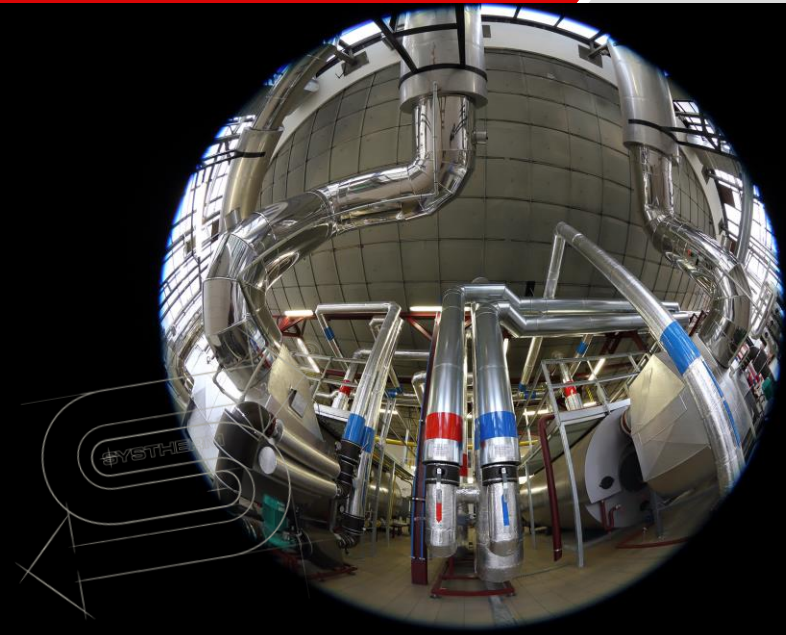
Japonsko 

Korea 

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com
16.03.2018
35

REALIZOVANÉ ENERGETICKÉ STAVBY



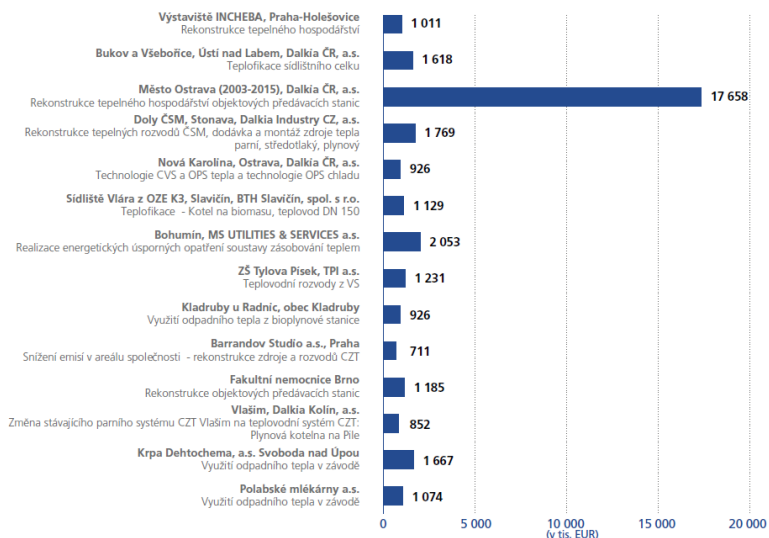


Jan Kazda jan.kazda@systherm.com
16.03.2018
36

REFERENCE ČR



realizace v ČR



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

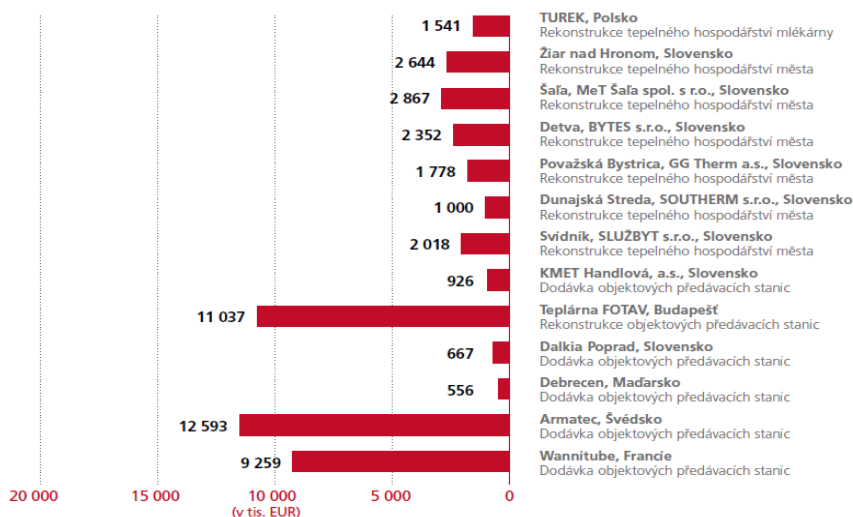
16.03.2018

37

REFERENCE ZAHRANIČÍ



realizace v zahraničí



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com


16.03.2018

38

MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ 



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 39

MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ 

Modernizace školských objektů

- ❖ Snížení nákladů na vytápění
- ❖ Zvýšení tepelné pohody v budově
- ❖ Zvýšení kvality vzduchu ve vnitřním prostředí

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com 16.03.2018 40

MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ



Prezentace PrestiGO

Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

41

MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ



Pilotní projekt – 87. MŠ Komenského, Plzeň



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

42

Individuální regulace teploty v jednotlivých místnostech

Rádiová technologie regulace

Žádné kabely. Žádné baterie. Flexibilita využití

Bezdrátové komponenty lze velmi snadno přizpůsobit změnám účelu využití jednotlivých místností. Jednotlivé prvky, jako jsou například pohybová čidla, nebo nástěnné teploměry, lze okamžitě přemístit bez jakýkoliv vyrušování.

Rádiová technologie, která nepoužívá baterii. Čidla a pohony využívají energii ze svého bezprostředního okolí. Systém pracuje v bez licenčním frekvenčním pásmu 868 MHz.

Individuální regulace teploty v jednotlivých místnostech

Aktivní řízení teploty v místnostech zajišťují bezdrátově ovládané pohony ventilů na jednotlivých radiátorech

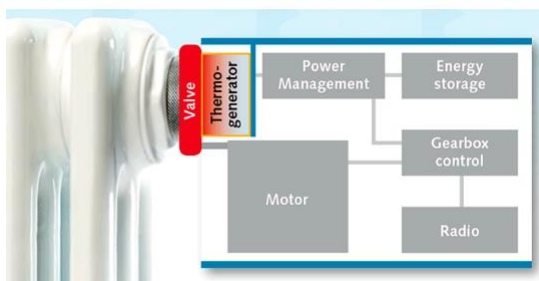


MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ



Individuální regulace teploty v jednotlivých místnostech

Bezúdržbové pohony jsou schopny pracovat bez nutnosti pravidelné výměny baterií. Potřebnou energii si vyrobí sami pomocí instalovaného malého generátoru. Elektrická energie se z tepla vyrábí pomocí Peltierova jevu. Dostatečným zdrojem energie je tedy pouze rozdíl mezi teplotou v místnosti a teplotou topné vody do radiátoru.



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

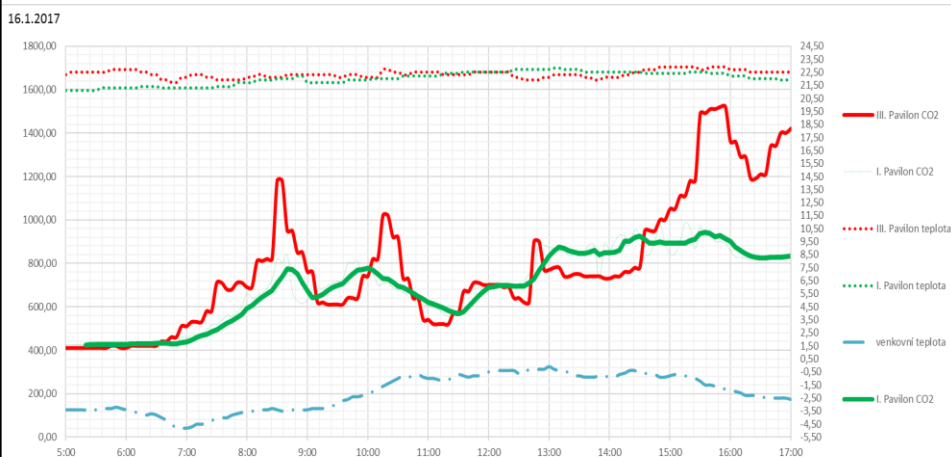
16.03.2018

45

MODERNIZACE ŠKOLSKÝCH OBJEKTŮ



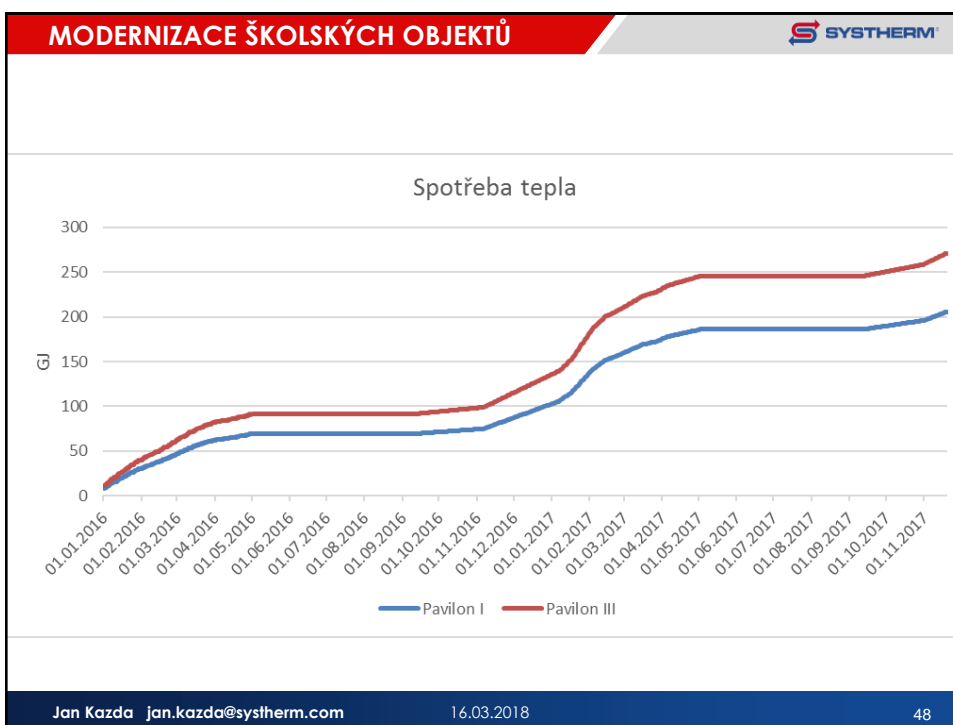
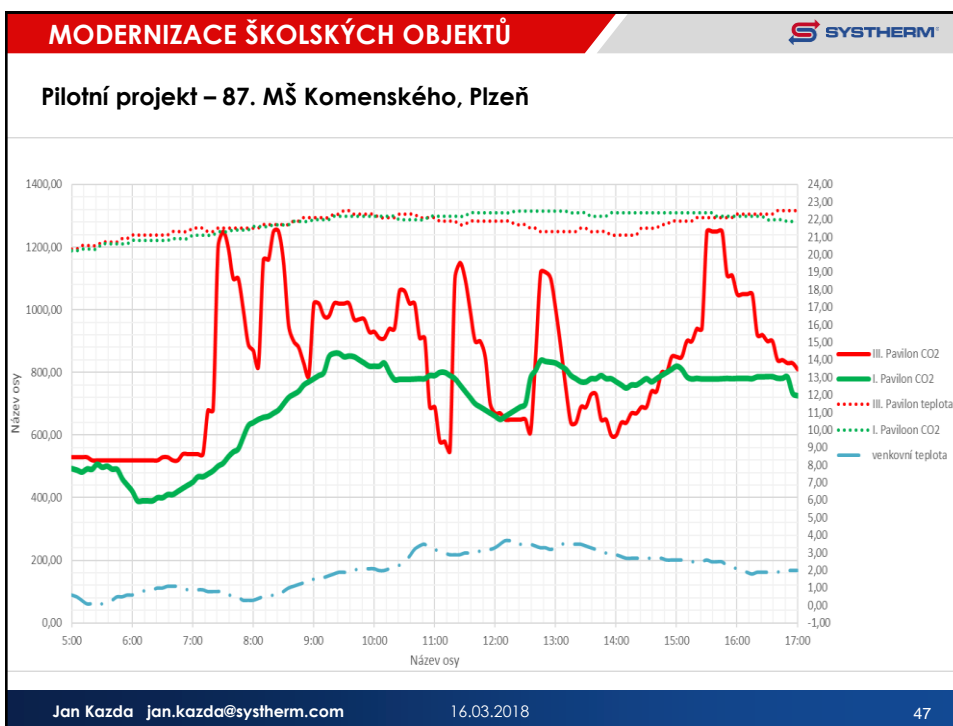
Pilotní projekt – 87. MŠ Komenského, Plzeň



Jan Kazda jan.kazda@systherm.com

16.03.2018

46



SILNÉ STRÁNKY



1. vlastní vývoj
2. nezávislý český výrobce
3. výrobce – komponenty OEM
4. zpětná vazba od zahraničních odběratelů
5. portfolio zákazníků z 18 zemí světa
6. max. 34% výrobních hodin je garantováno našimi exkluzivními zahraničními obchodními partnery
7. nabídka komplexní dodávky od studie po realizaci



FIREMNÍ STŘÍBRO



ZAMĚŠTNANCI

1

HESCOpro®, HESCONet®,
HESCOgas®, WebHeatControl®

2

TRACK®

3

